

## Technisches Datenblatt

# FDPL Distanzplatte (B2-Ausführung)

für Fugensicherung und Körperschallentkopplung  
im Treppenhaus



### Produkt

**Beschreibung** **FDPL Distanzplatten** vermeiden Schallbrücken und tragen zur Körperschallentkopplung bei. Sie sichern den Fugenabstand und verhindern Verschmutzungen.

**Verwendung** **FDPL Distanzplatten** werden beim Einbau von Treppenläufen und Treppenpodesten verwendet.

**Eigenschaften/  
Vorteile**

- Effektiver Schallschutz und Minimierung von Körperschall
- Hochwertige, leicht zu bearbeitende PE-Schaumplatten
- Robustes Material, widersteht Beschädigungen im Bauprozess
- Einfache und sichere Montage durch integrierte Klebestreifen
- Normal entflammbar (Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-01)

### Prüfung

**Genehmigung/  
Zulassung** keine Zulassung

### Produktdetails

**Gestaltung**

- Länge L = 1000mm
- In drei Breiten erhältlich B = 250mm, 355mm und 420mm
- inkl. integrierter Klebestreifen

**Verpackung** **FDPL** Einzelplatten und **FDPL**-Sets (aus 15 Einzelplatten im Folienschlauchbeutel incl. Cuttermesser) – Versand großer Mengen jeweils lose auf Paletten gestapelt und in Folie eingestreckt; kleine Mengen bei Bedarf im Karton

**Lagerung** Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen

**Physikalische Eigenschaften**

Eigenschaft	Testverfahren	Ergebnis
Raumgewicht		30 ± 4 kg/m <sup>3</sup>
Brandschutz	DIN EN 13501-1	Klasse E
Baustoffklasse	DIN 4102-01	B2
Densität (Rohdichte)	ISO 845	ca. 33 kg/m <sup>3</sup>
Shorehärte	IE-08	55
Druckspannung bei Verformung von 50%	ISO 842	107 kPa
Druckverformungsrest. nach 30 min.	ISO 1856B	12 %
Zugfestigkeit	ISO 1926	195 kPa
Bruchdehnung	ISO 1926	133 %
Wasserdampfdiffusion	DIN 53429-1971	5 g/m <sup>2</sup> 24 h
Wasseraufnahme nach 28 Tagen	DIN 53428-1986	< 1 Vol.%
Wärmeleitfähigkeit 10°C	DIN 52612	0,036 W/(mK)
Angewandte Temperatur		ca. -40°C bis +95°C
Resistenz gegenüber UV-Strahlung und Ozon		hoch

**Umwelteigenschaften**

- Anteil besorgniserregender Stoffe laut Kandidatenliste der ECHA gemäß REACH-Verordnung < 0,1 Massen-%
- PE-Plattenware ist frei von Halogen, FCKW, HFKW, HBCD, Silikonen und Weichmachern.

**Anmerkung:**

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: [www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com) zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.